سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



الملف الخامس والأربعون {محلول}





@MRBAKR78

0540752688

تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1

أمل لديها أختين، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والثانية أصغر منها بـ ٣ سنوات، ومجموع أعمارهم جميعًا = ٥٦ عام، ما عمر أمل ؟

أ ٧

ب ١٧

ج ١٨

د ٢١

سؤال 2

إذا علمت أن س = ٩٩٩٩ ، أوجد قيمة $\frac{س}{٢س \times ١}$ ؟

أ $\frac{٩}{١١}$

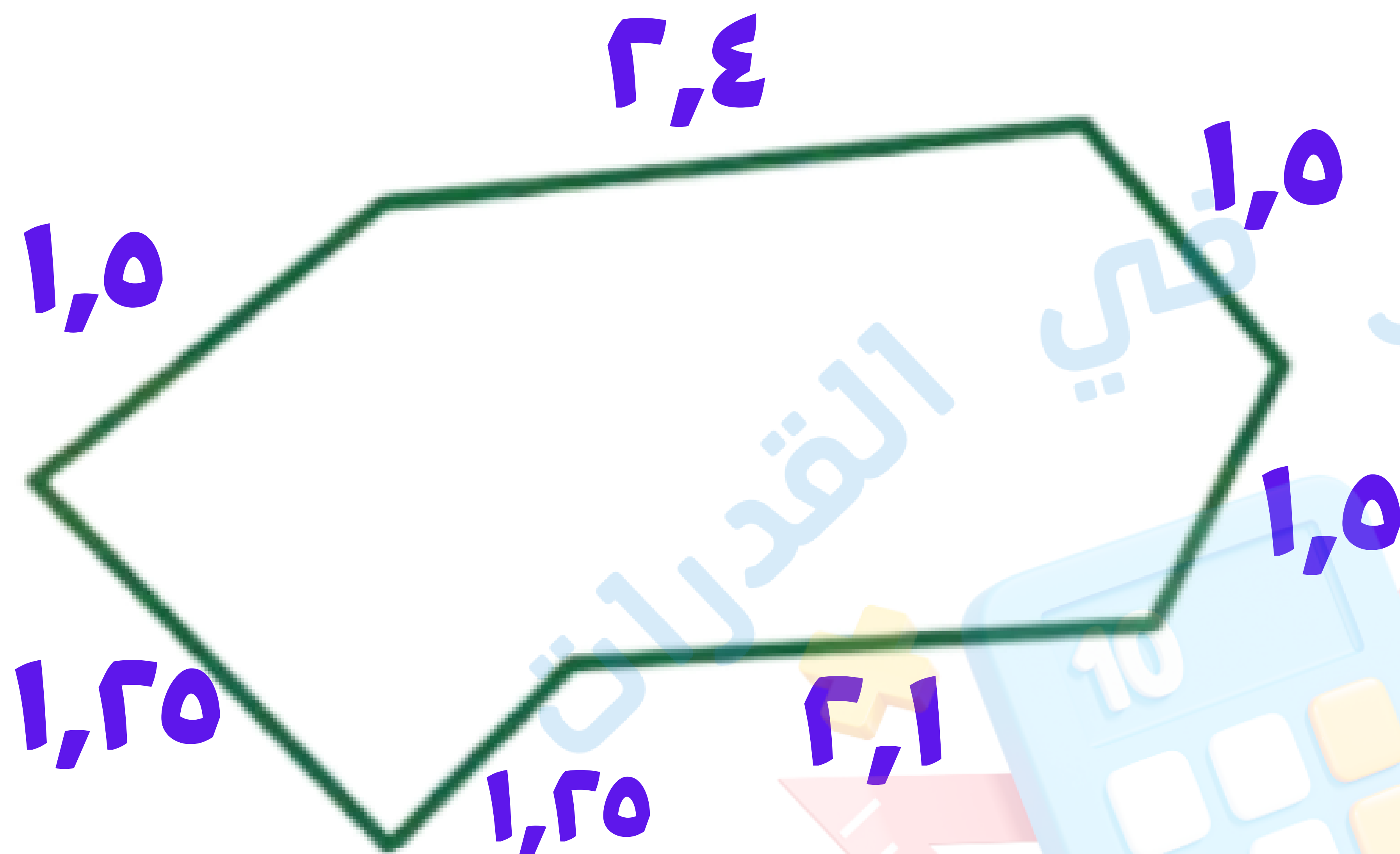
ب $\frac{١}{٢}$

ج ١

د ٢

سؤال 3

أوجد محيط الشكل ؟



أ ١١,٥

ب ١١,٧٥

ج ٧,٥

د ١٠,٥

سؤال 4

متتابعة حسابية فيها س = ١٣ ، وكل حد يزيد عن الذي قبله بمقدار ٣ ، ما مجموع س والثلاثة حدود السابقة لها ؟

أ ٣١

ب ٣٢

ج ٣٣

د ٣٤

سؤال 5

إذا كان ١١ x ١١ = ١٢١ ،

١١١ x ١١١ = ١٢٣٢١ ،

١١١١ x ١١١١ = ١٢٣٤٣٢١ ،

ما ناتج ١١١١١ x ١١١١١ ؟



١٢٣٤٥٤٣٢١



١٢٣٤٥١٢٣٤٥



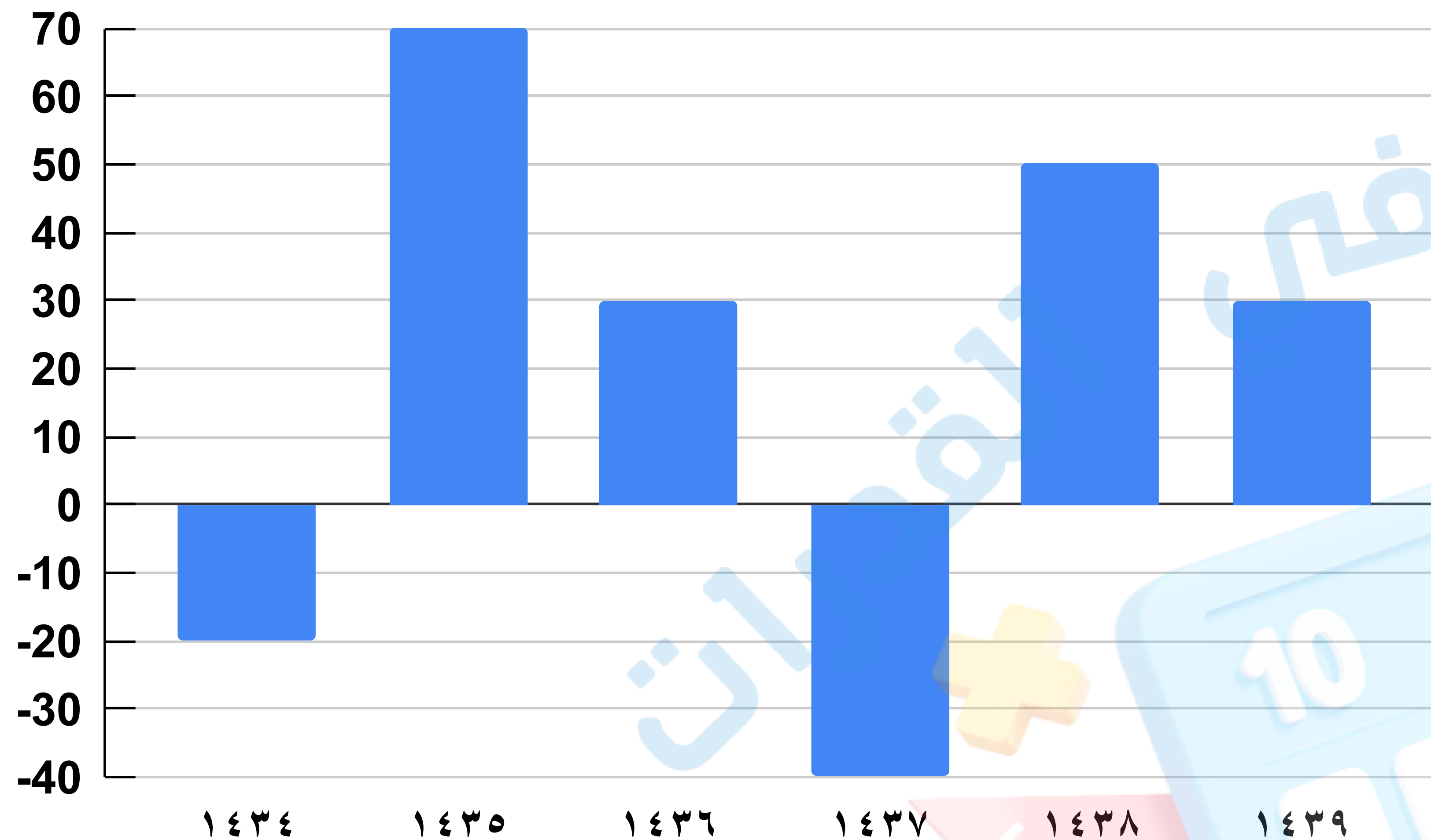
١٢٣٤٥٦٥٤٣٢١



١٢٣٤٥٦٧٦٥٤٣٢١

سؤال 6

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦سنوات، في أي عام كان عدد الموظفين في هذه الشركة أكبر ما يمكن ؟



أ ١٤٣٦

ب ١٤٣٧

ج ١٤٣٨

د ١٤٣٩

سؤال 7

ما العام الذي انخفضت فيه النسبة المئوية لأعداد الخريجين إلى أعداد الخريجين الكلي في المهن الصناعية ؟

العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨

أ ٢٠١٠

ب ٢٠١١

ج ٢٠١٢

د ٢٠١٣

سؤال 8

إذا أكل محمد ٤ ساندويتشات في كل من وجبة الإفطار والغداء والعشاء وفي المقابل أكل فهد ٦ ساندويتشات في كل من وجبتي الفطور والعشاء، المقارنة بين :

-القيمة الأولى : مجموع الساندويتشات التي أكلها محمد في الثلاث وجبات

-القيمة الثانية : مجموع ساندويتشات فهد في الوجبتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

اشترى شخص ١٠ قطع حلوى، وسعر الواحدة ريالين، فإذا خصم له ٥٪ من إجمالي المبلغ، كم يدفع ؟

أ ٢٠

ب ١٩

ج ١٨

د ١٧

سؤال 10

مع أحمد ٣٥ ريال، ٣ ورقات من فئة ٥ ريال وورقتين من فئة ١٠ ريال ويريد شراء سلعة ما، كم عدد طرق شراءه للسلعة دون إرجاع باقي له ؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

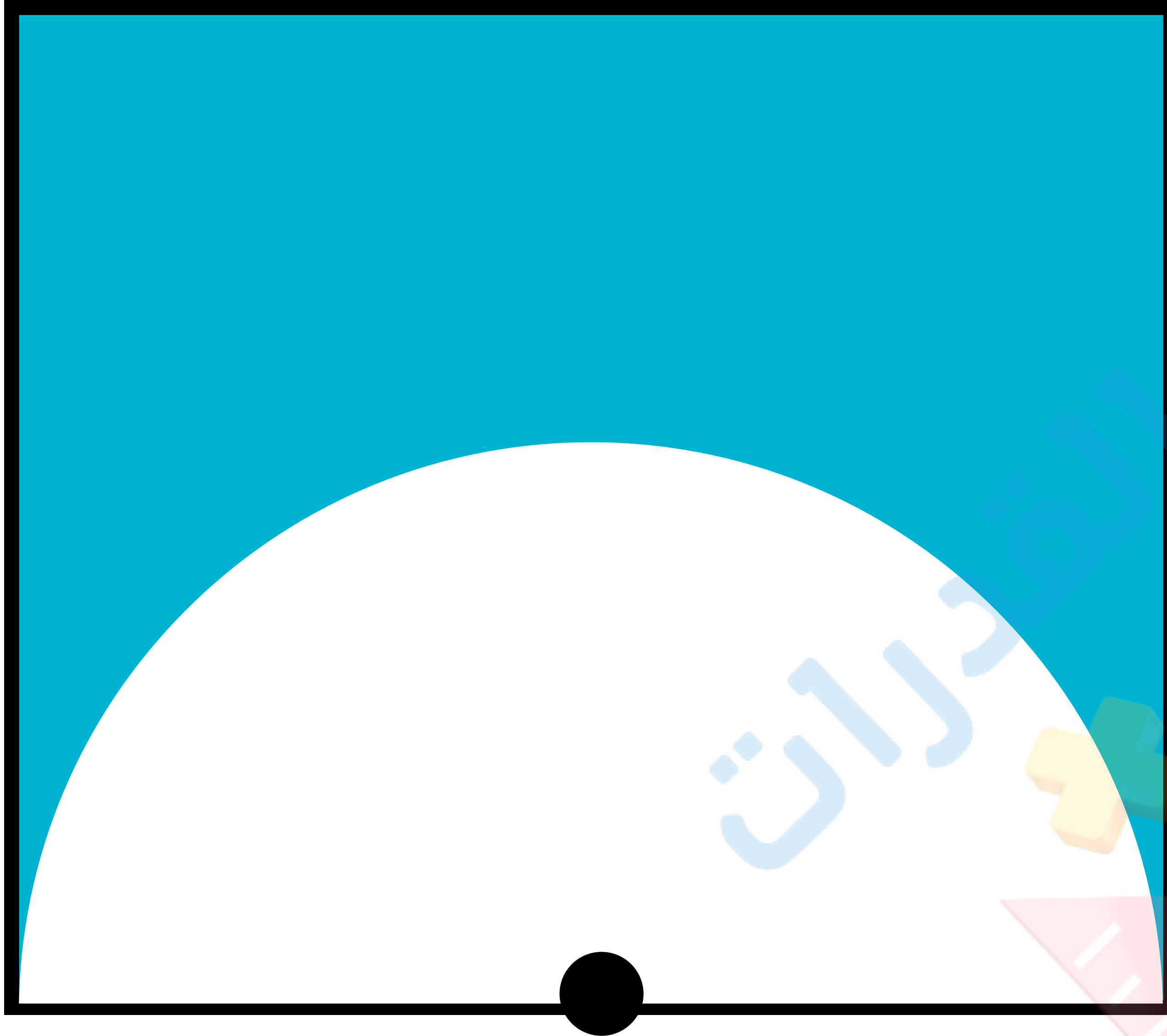
د ١٠

سؤال 11

الشكل المجاور:

نصف دائرة داخل مربع، طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ١٦ - ٢ط

ب ١٦ + ٢ط

ج ١٦ - ط

د ١٦ + ط

سؤال 12

إذا كان س عدد موجب، س x س = ٩

فإن س x س x س = ... ؟

أ ٨١

ب ٢٧

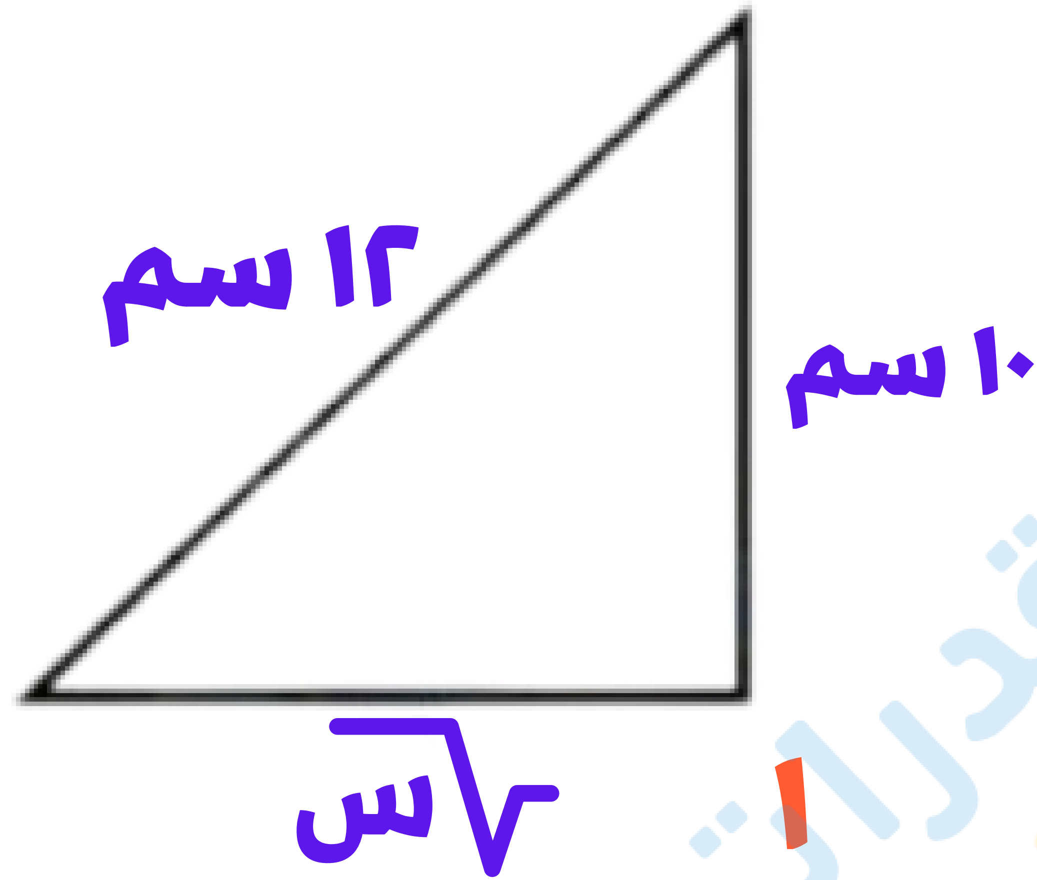
ج -٨١

د -٢٧

سؤال 13

إذا كان محيط المثلث = ٢٥ سم ،

قارن بين :



-القيمة الأولى : س x $\frac{1}{3^3}$

-القيمة الثانية : س x $\frac{1}{3^2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان مساحة المربع = س ، أوجد محيطه ؟

أ) ٤س

ب) ٢س

ج) ٤ $\sqrt{س}$

د) ٢ $\sqrt{س}$

سؤال 15

إذا كان متوسط خمسة أعداد = ٩ ومتوسط ٤ أعداد منهم = ١٠ ،ما العدد الخامس ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

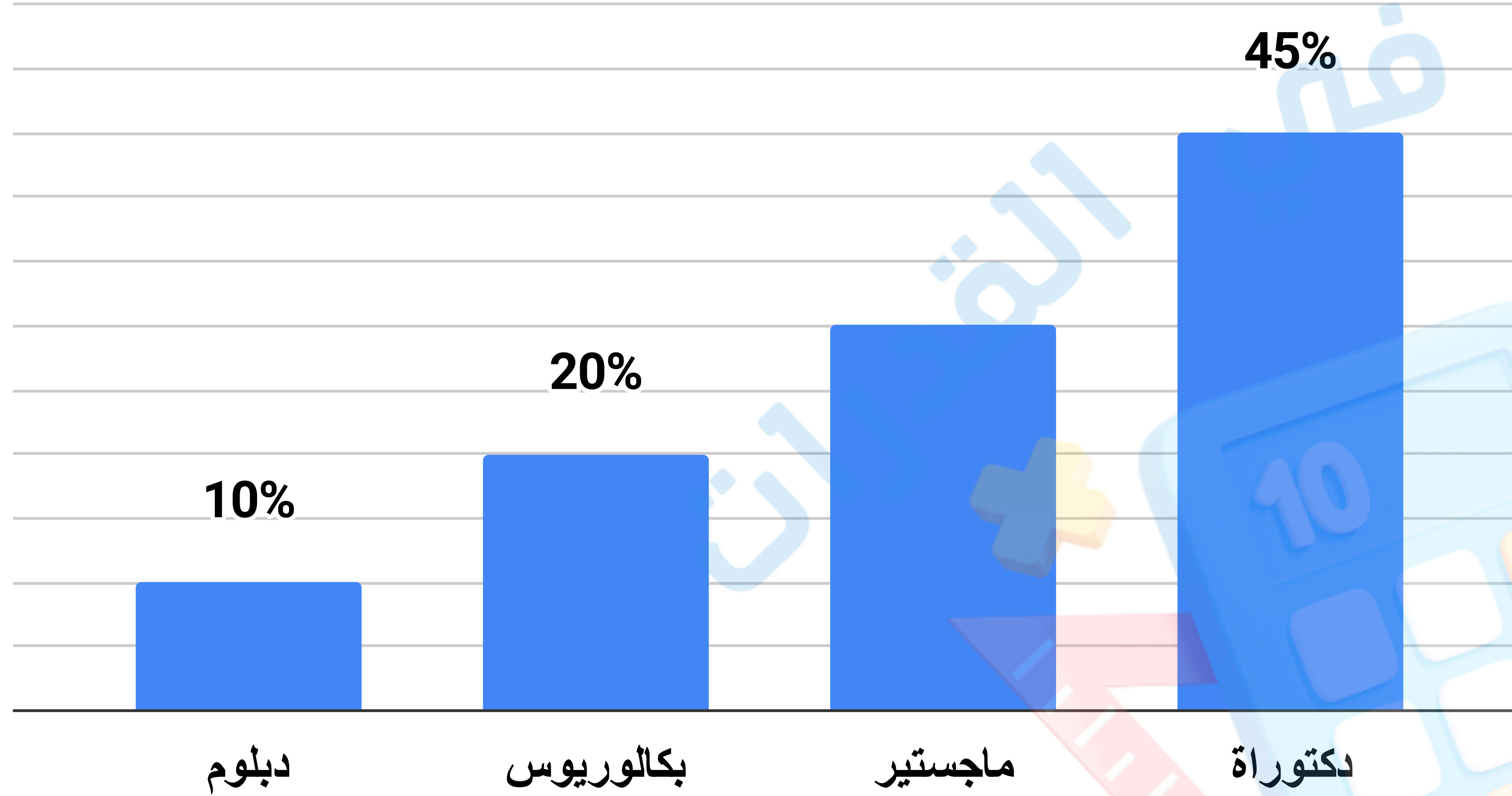
سؤال 16

لدى نهى ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع الكتروني على صف واحد، بكم طريقة يمكن ترتيبها بشكل مختلف ؟

أ ١٢٠
ب ٢٤٠
ج ٣٦٠
د ٧٢٠

سؤال 17

إذا كان عدد طلاب الجامعة ٤٨٠٠ طالب، ما مجموع طلاب الماجستير والدكتوراه تقريبًا ؟



أ ١٢٠٠

ب ٢٤٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٣٤٠٠

سؤال 18

مستطيل طول أحد أضلاعه = ٣ سم، والضلع الآخر مثليه، كم مساحته بالسنتيمتر المربع؟

أ ٣٢

ب ١٨

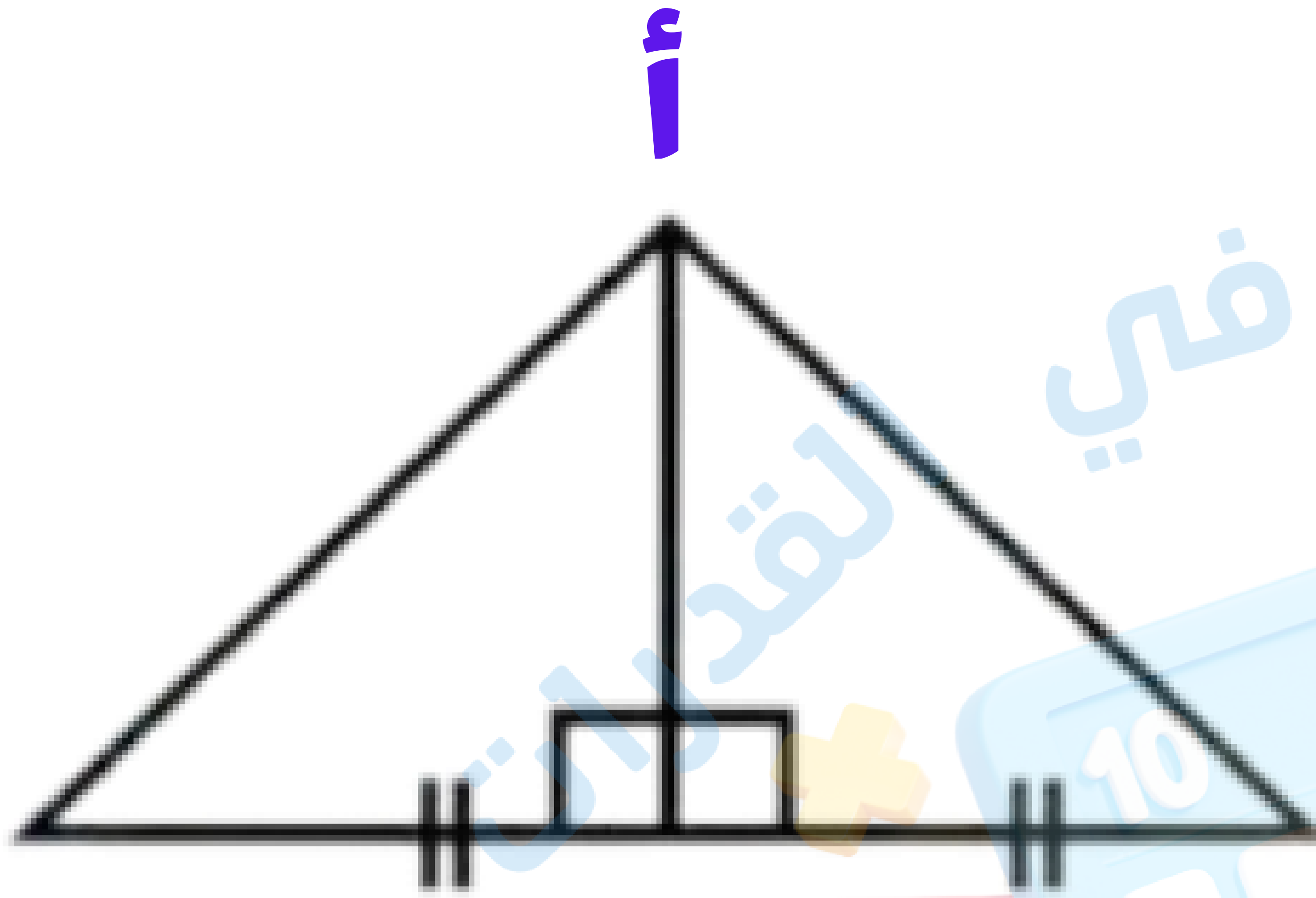
ج ١٦

د ١٢

سؤال 19 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\widehat{(أ ب ج)}$

-القيمة الثانية : ٤٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

أوجد قيمة : ١٠٠١ x ٣٠٠٣ ؟

أ ٣٠٠٦٠٠٣

ب ٣٠٦٠٣

ج ٣٠٠٠٠٦٠٠٠٠٣

د ٣٠٠٠٦٠٠٠٣

سؤال 21

$$\frac{٣^{٢}}{٩} + ٣ = \text{.............}$$

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 22

أوجد الحد التالي:

٢٥ ، ٢٣ ، ٢٠ ، ١٦ ، ....؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع أ ب ج د

-القيمة الثانية : مساحة المربع و ع د س إذا كان طول ضلعه = نصف طول ضلع المربع أ ب ج د

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

عدان مكونان من رقمين، آحاد أحدهم يساوي عشرات العدد الآخر والعكس، والفرق بين العددين = ١٨ ،
ما أحد هذين العددين ؟

أ ٧٤

ب ٦٤

ج ٨٥

د ٩٤

سؤال 25

شخص إذا عمل ١٥ يوم ينهي $\frac{٥}{٧}$ من طباعة كتاب، في كم يوم ينهي بقية طباعة الكتاب ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٠